## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER	12	32	1/29			
FORMALITY REVIEW	50	555	09/13/00			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Ω₹	875	5 31 01			
	)00	•	-			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

							÷	••••	•••••	•••••	••••	•••••
	·											
c	lai	m					Date	8				П
_	Ť		ارد	-	$\neg$	T		T	Т	П	Т	
	_	ginal	01		- 1	- 1	ı		- 1		- 1	
100		曺	4		- 1	- 1	- 1		- 1	ļ	ı	
-		90	רע	-	_			_	_	-		-1
_	a	Ú	$\checkmark$	_	_	_	_			_	_	_
_		2	~	.								
		3	V			1						
-	1	4	V	-								
_	7	5	Ž			$\neg$		$\Box$	$\neg$			
_	+	6	٧,	$\dashv$					┪	寸		$\dashv$
-	+	7	<u> </u>			$\dashv$		$\vdash$			$\dashv$	_
_	<u>·                                    </u>	8	ν,	$\dashv$	-			-	$\dashv$	$\dashv$		-
_	4	_	V			$\dashv$			-	-		
	4	9	V,			-1		$\Box$	-		_	-
∟	_	10	$\leq$							_		_
L		11	$\checkmark$									
	J	12	V						]	]		_]
	$\neg$	13	V	П				П				$\Box$
-	7	14	V	П								$\neg$
1	7	15	1	H		$\vdash$		Н	$\neg$	-	$\exists$	$\dashv$
ŀ	$\dashv$	16	7	Н				Н		-	Н	$\dashv$
$\vdash$	4	<del>10</del>	V	Н		$\vdash$		$\vdash \dashv$		H		$\dashv$
$\vdash$	4		V_	Н	_	Н		-	_			
L	4	18	V	$\sqcup$		Щ						
L	_	19	Z					Ш				
	١	20	V									
Г	┪	21	~									
۲	┪	22	-						_	_		Н
$\vdash$	┪	23	$\vdash$	-		-	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	-	24	⊢	H			_		$\vdash$		H	$\dashv$
$\vdash$	4	_	├		_		-	H	-	<b></b> -	$\vdash$	Н
$\perp$	_	25	_	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	-	_	<u> </u>	ļ	
L		26				_		L		_	<u> </u>	Ш
L		27	<u> </u>	L					<u> </u>	L		Ц
L		28					·					
Г		29										
Γ		30		Г				Г		Г	Г	П
1	_	31			_					Г		П
H		32	╁			$\vdash$		1	┢	_	t	П
H	_	33		┢┈	┝一	┼─			-	-	$\vdash$	Н
H		34		╁	├─	-	⊢	⊢		-		-
-				├			-	-	⊢	<del> </del>		$\vdash$
L		35		├-	-	ــ	├-	₩	L	-	<b>├</b>	Н
L		36		<del> </del>	L	<b> </b>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Ш
	_	37		L		L		L_		$oxed{oxed}$	L	
		38		L			L	L	L	L	L	L.
Γ		39				1			Γ			
T		40		Π	Γ_	Π	Γ	Т			Γ	
H	_	٠.	+	1	$\vdash$	+	1	+-	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
ŀ		41		+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁	+-	┼—	$\vdash$
H				+	┞-		<b>├</b> ─	-	ــــ	<del> </del> —	$\vdash$	├
L		43	-	↓_	$\vdash$	1	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢
L		44			L	L	L	L			L	_
Γ		45	1	Γ	Γ			Γ	$\Gamma$			$oxed{\Box}$
Γ		46	<u> </u>				Π	Τ	Π			
r	ţ	47		1	Г	T	$T^{-}$	T	Π	1	Т	Г
ł	•	48		+	$\vdash$	$\vdash$	1	+-	$\vdash$	1	$t^-$	<del> </del>
H	1	49	_	+	╁	+	$\vdash$	+	-	╁╌	$\vdash$	t
ł	ì			+	├-	$\vdash$	+-	+	+-	╁	<del> </del>	
-1		50	'1	1	1	1	1	1	1	1	1	ŀ

	16311										
Cla	im					Dat	e				
			T	П							
æ	Original	1		- 1							
Final	5		- }	١	1						
=	51	-	-	_						Н	
	52	┪	+	-		-	$\vdash$	Н		$\vdash$	
	53	$\dashv$	+	-			┢┈	Н	-	H	_
_	54	$\dashv$				<u> </u>	├	$\vdash$		$\vdash$	
	55	-		$\dashv$		├	-	H	-	┝╾╢	
	56	$\dashv$		$\dashv$	_	-	-	$\vdash$			
	57	-				$\vdash$	-	<del>├</del>			—
	58	$\dashv$	⊣		_	⊢	┢		-	Н	
		-		-	_		⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	59	4	-1			<u> </u>	⊢	├	-	Н	
	60 61	-			-		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	
	-			_		┢	┢	├	<del> </del> —	Н	
	62		$\Box$		_	⊢	}	<del> </del> —	_	H	
	63	_		_		├	┡	<b>├</b>	<u> </u>		
	64				<u> </u>	┡	┡	↓_	<u> </u>	$\vdash$	
	65	_				┡	┡	<u> </u>	L	$\sqcup$	_
	66					ļ	ــــ	┺	<u> </u>	<u> </u>	_
	67		L		<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_
	68		L.,			<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	_	L_
	69							_		L	
	70				1	1			1		
	71				Г	Π	T			Г	
	72					$\vdash$	1				Г
_	73				<u> </u>	$\top$	Τ	Т			
	74		Г		$\vdash$	T	T	1	1	T	
_	75	_		<u> </u>	1	T	1	<u> </u>	$t^-$		Г
-	76	_				†	1			<del>                                     </del>	Ī
-	77	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	+	+	┢	T	1
Н	78		H	1	1	1	+	+	+	t	$\vdash$
H	79		╁	$\vdash$	+	╁	╁	$\dagger$	$\vdash$	†	$\vdash$
	80	-	├	$\vdash$	╆	+-	╁	+	+	+-	t
⊢	81	_		$\vdash$	┼~	+-	+	+	╁	╁	┪
-	82		╁╌	╁	十	╁	+-	+	t	╁	┼
⊢	83	-	⊢	╁	+	+	+-	+-	+	✝	t
-	84		⊢	┢	$\vdash$	+-	╁╌	╁	╁	╁	╁
$\vdash$	85	_	1	╁	+-	+	╁	+	╁	+	
-	86	-	╁	┢	╁╴	+	╁	+-	╁	+	t
├-	87	-	$\vdash$	╁	╁	╁	+	+-	╁	+	t
⊢	88	H	╁		╁	╁	╫	+	┼~	+-	╁
⊢	89		-	┢	╀	┿	┿	╁	+	╁	╁╴
┝	+	_	⊢	├	╁	+	╫	+	╁	╁	╁╌
$\vdash$	90	L	┼-	-	+-	+	+	╁	+-	+	+
<u> </u>	91	<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	1	+	+-	+	+	╀-
Ľ	92	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\bot$	+-	$\bot$	1	+-	1-
<u>.                                    </u>	93	L	ـــ	1	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	4	1
į	94	L	<u></u>	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	1	L
L	95	Ĺ	Ĺ	L		$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	L
ļ.,	93	L		$\perp$		L		_	1	$\perp$	L
Ĺ	27	Ĺ	L	Ĺ		L	L		$\perp$		$\perp$
	93				Γ	L	L				L
	98			Γ		Ι		L	Γ		Γ
Г	100			Τ	Т	Т	Τ	Т	Γ		

la	im					Dat	9.			K	
100	Original					·					
-		Ш		_	4	- 5	in				
_	101	_		_	4	-2				_	
_	102		-	_	$\dashv$	4. 45.00				Ų	
_	103 104	Н	4	$\dashv$	$\dashv$	1					
-	105	Н	$\dashv$	+	┪	^ *	73.95			ě	
	106	Н	_	$\dashv$	$\dashv$		T.				
_	107	-		┪	T		893	i y			
	108			$\Box$		1		3		4	
	109					3	7.23	22.1			
	110			4	4	3	823			10 T	
	111	_	Н		$\dashv$	-200 400				8	
_	112			$\dashv$	$\dashv$	70					
_	114			-	$\dashv$	3.					
-	115		Н	-	$\dashv$	W.					
-	116		$\vdash$	П	T	3					
-	117		П			38				Į.	
_	118	1	Г			30	9			ŽŽ	
	119								Ž,		
	120					**					
_	12										
	122	-			- X-V				ļ.,	Ŀ	
_	12		_	$\vdash$	1000		Ţ,			Ę	
_	124	-	├	<u> </u>	100						
_	120	+		H							
-	12	+	H	$\vdash$	44			Ħ			
-	12	_	f	$\vdash$	3				Ī	4	
Ī	12	1	T		3		3				
	130	)			35				3		
	13		┖	L	1. The second se				L	L	
_	13		$\vdash$	L	2 3 2 3				L	Ļ	
	13		⊢	-				H	15		
-	13		┢		798				34		
-	13							1	Ä		
	13		T				T	T	Г		
_	13	$\rightarrow$		100	13				8	12	
	13	9		1	d						
	14	0	L								
_	14			1	7.3		18		L,		
	14		╙	٠.,٠			100	£	L		
_	14	+-	$oldsymbol{\perp}$	يث.	1			L	Ŀ		
_	14	_1	$\vdash$			100	-				
_	14		1						E		
-	14			1111	- AL	20000	-		j		
	14		1	-	10		-	計			
	14				ź	127.00			İ		
_	15			L		11%		i	][		
-						34	4				

EST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)"